



Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°28 du 28 décembre 2005 - 2 pages

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



CEREALES

Stade :

Blé et triticales :

- **Semaine 42** : 4 feuilles à 1 talle, **Semaine 43** : 2 feuilles à début tallage, **Semaine 44** : 1 à 3 feuilles ; **Semaine 45** : levée à 2 feuilles ; **Semaine 46** : levée à 1 feuille ; **Semaine 47** : levée à feuille pointante.

Orge :

- **Semaine 42** : 1 talle ; **Semaine 43** : 2 feuilles à début tallage ; **Semaine 44** : 3 feuilles à 1 talle ; **Semaine 46** : 1 à 2 feuilles ; **Semaine 47** : levée.

Triticale :

- **Semaine 41** : 1 talle ; **Semaine 43** : 3 feuilles ; **Semaine 46** : levée.

Désherbage :

Stade des mauvaises herbes :

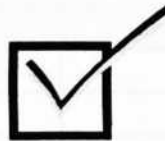
Au vu des conditions climatiques des dernières semaines, la végétation (les cultures suivies ainsi que les mauvaises herbes) évolue lentement. Très peu de changements sont constatés depuis le dernier suivi.

Les **graminées** sont, pour la majorité, comprises entre les stades 1 et 3 feuilles selon les espèces rencontrées sur les parcelles et les secteurs observés (cf. tableau n°1).

Les espèces que l'on rencontre fréquemment sur les parcelles sont le pâturin annuel et la folle avoine. Mais, généralement, elles sont très peu avancées, entre 1 et 2 feuilles. La graminée la plus avancée est l'avoine à cha-pelets (2 à 3 feuilles).

Les **dicotylédones** (cf. tableau n°2) ont également très peu évolué depuis les trois dernières semaines. Pour les parcelles les plus avancées (semaines 41 à 43), elles se situent entre les stades 2 à 3 feuilles. Pour les autres semaines de semis, elles se trouvent aux stades cotylédons à 1 - 2 feuilles.

Les espèces les plus observées sont la stellaire intermédiaire, les véroniques, le séneçon commun...



Pour les parcelles semées semaine 41 à 43, les mauvaises herbes sont présentes à des stades encore peu développés. Pour les autres semaines (44 à 47), les plantes adventices ont une feuille ou commencent juste à lever.

Dans tous les cas, il est donc trop tôt pour intervenir, mais il est important de suivre l'évolution des stades de la végétation adventice pour traiter au meilleur moment).

En bref :

Ravageurs observés

- Attaque de nématodes (espèce *Heterodera avenae*) dans le secteur de Bais (35) : dans la parcelle, de grandes taches allongées dans le sens du travail du sol, avec des plantes dépérissant et qui présentaient une couleur rouge orangée, et des racines avec un fort cheveluracinaire.

Prochain bulletin : le 12 janvier 2006.



Meilleurs vœux pour 2006



En bref :

Désherbage : Trop tôt pour intervenir.



Tableau n°1 : Stade moyen des graminées adventices en fonction des semaines de semis et des zones observées.

	Semaine de semis						
	41	42	43	44	45	46	47
Côtes d'Armor Est			1F	1-2F	2F		
Côtes d'Armor Nord Est					PL	PL	PL
Côtes d'Armor Nord Ouest				PL	PL		
Finistère Nord							PL
Finistère Sud					PL	PL	PL
Ille et Vilaine Nord	1-3F		1-2F				
Ille et Vilaine Sud		1-3F	1-3F	1-2F	1F		
Morbihan Est			1F	1F			
Morbihan Nord Ouest				1F			
Morbihan Sud		2F-DT				1F	

0,5 : Cotylédons

F : Feuilles

PL : Pas levées

DT : début tallage

Tableau n°2 : Stade moyen des dicotylédones adventices en fonction des semaines de semis et des zones observées.

	Semaine de semis						
	41	42	43	44	45	46	47
Côtes d'Armor Est			0,5-1F	0,5-2F	0,5		
Côtes d'Armor Nord Est					PL	PL	PL
Côtes d'Armor Nord Ouest				0,5-2F	0,5-2F		
Finistère Nord							0,5
Finistère Sud					0,5	PL	PL
Ille et Vilaine Nord		1-3F	1-3F				
Ille et Vilaine Sud	3-4F	2-5F	2-3F	1-2F	0,5		
Morbihan Est			1-2F	0,5	2F		
Morbihan Nord Ouest				2F			
Morbihan Sud			2-3F			1F	

0,5 : Cotylédons

F : Feuilles

PL : Pas levées

5 : rosette